

20 JU



20333

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "UN JUGUETE VOLADOR".

=====

A nombre de : DON JOSE XIMENEZ CHERBUY.

Residente en: ALACUAS (Valencia).

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

20536

20



Con el presente Modelo de Utilidad se desea proteger en España, Protectorado y Colonias, un juguete conocido vulgarmente con el nombre de volador, el cual, debido a su especial construcción y características, es una innovación muy estimable.

Este volador se impulsa enrollando un hilo en el eje de una hélice que funciona por la propulsión de un hilo, como más adelante se explicará.

La hélice puede constar de un número variable de aspas, es decir, que según convenga, aquella puede tener dos o más.

Para mejor comprensión del invento, se ha dotado a esta memoria descriptiva de un plano de dibujo en el cual se representa una vista del volador.

En dicha figura:

1, representa el mango, que tiene una forma apropiada para acomodarse a la mano que ha de sujetarlo cuando se maneja, mango que tiene practicado a todo lo largo un vaciado cilíndrico donde se introduce el eje 2 de la hélice.

En el repetido mango, en su parte superior, se ha practicado un orificio 3, por cuya parte interna se introduce un extremo del hilo 4, estando el resto enrollado a la parte superior del eje, donde va dispuesta la hélice 5 que como antes se dice puede constar de dos o más aspas.

Una vez descrito el volador, es fácil, darse cuenta del funcionamiento del mismo: una vez introducidos el eje en el mango y el extremo del hilo en el orificio y enrollado el resto, basta tirar hacia abajo y debido a la propulsión del



hilo, el eje gira en el vaciado cilíndrico y en consecuencia aquel y la hélice, al desenrollarse la totalidad del hilo, salen del mango a una velocidad considerable, volando por el aire.

Describe ampliamente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la esencia del invento.

REIVINDICACIONES

1ª.- Un juguete volador, caracterizado por un mango en el que a todo lo largo se ha practicado un vaciado cilíndrico para la introducción en el mismo de un eje, en cuya parte superior va dispuesta una hélice.

2ª.- Un juguete volador, caracterizado porque en la parte superior del mango se ha practicado un orificio por cuya cara interna se introduce el extremo de un hilo enrollado en la parte superior del eje, es decir, en el punto de unión con la hélice, de modo que al tirar hacia abajo del hilo por la propulsión de éste, gira el eje y al desenrollarse la totalidad de aquél, eje y hélice que forman una sóla pieza, salen lanzados del vaciado cilíndrico volando por el aire.

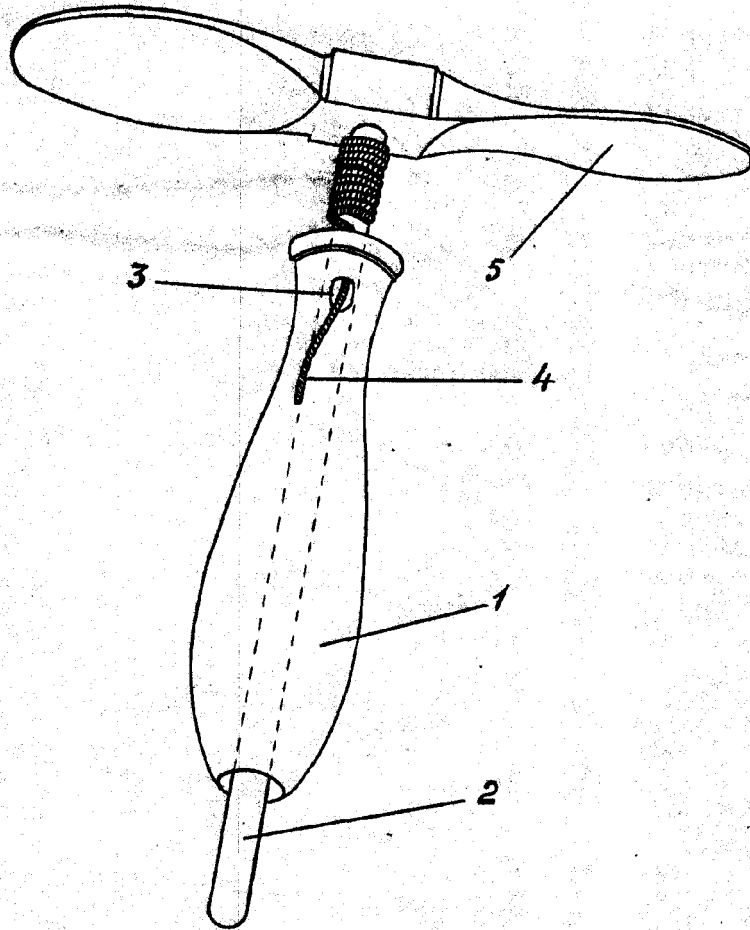
3ª.- UN JUGUETE VOLADOR.

Madrid,

JOSE XIMENEZ CERBUY.

P. A.

20536



Escala variable
Madrid, 30 Julio, 1949

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Ximenez Cherbuy', written over the printed text.